# (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

## (43) 国際公開日 2005 年7 月21 日 (21.07.2005)

### **PCT**

# (10) 国際公開番号 WO 2005/067274 A1

(51) 国際特許分類7:

H04M 3/00, G06F 17/60

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/016731

(22) 国際出願日:

2004年11月11日(11.11.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(20) 国际公開の首品:

(30) 優先権データ: 特願 2003-432498

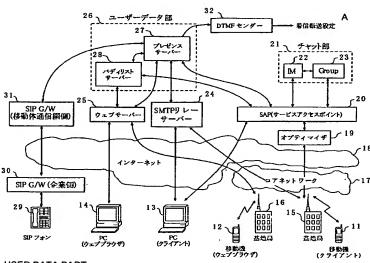
2003年12月26日(26.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ボーダフォン株式会社 (VODAFONE K.K.) [JP/JP]; 〒 1056205 東京都港区愛宕 2 丁目 5 番 1 号 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 島村光一 (SHI-MAMURA, Koichi) [JP/JP]; 〒1056205 東京都港区愛宕2丁目5番1号ボーダフォン株式会社内 Tokyo (JP). 中妻穣太 (NAKATSUMA, Jota) [JP/JP]; 〒1056205 東京都港区愛宕2丁目5番1号ボーダフォン株式会社内 Tokyo (JP). 川上誠一 (KAWAKAMI, Seiichi) [JP/JP]; 〒1056205 東京都港区愛宕2丁目5番1号ボーダフォン株式会社内 Tokyo (JP). 関矢壮範 (SEKIYA, Takenori) [JP/JP]; 〒1056205 東京都港区愛宕2丁目5番1号ボーダフォン株式会社内 Tokyo (JP).

/続葉有/

- (54) Title: PRESENCE DISPLAY SYSTEM AND GATEWAY APPARATUS
- (54) 発明の名称: プレゼンス表示システム及びゲートウェイ装置



- 26 USER DATA PART
- 27 PRESENCE SERVER
- 28 BUDDY LIST SERVER
- 31 SIP G/W (MOBILE COMMUNICATION NETWORK SIDE)
- 30 SIP G/W (BUSINESS ENTITY SIDE)
- 29 SIP PHONE
- 25 WEB SERVER
- 14 PC (WEB BROWSER)
- 24 SMTP RELAY SERVER
- 13 PC (CLIENT)
- 32 DTMF CENTER
- A RECEPTION FORWARD SETTING
- 21 CHAT PART
- 20 SAP (SERVICE ACCESS POINT)
- 9 OPTIMIZER

- 18 INTERNET
- 17 CORE NETWORK
- 12 MOBILE DEVICE (WEB BROWSER)
- 16 BASE STATION
- 15 BASE STATION
- 11 MOBILE DEVICE (CLIENT)

(57) Abstract: Presence information synchronization is established between different presence services. A presence server (27) of a presence display system including mobile telephones stores presence information of each of users. A SIP G/W (business entity side) (30) stores presence information of a SIP phone system including a SIP phone (29) and the SIP G/W (business entity side) (30). When any modification occurs in the presence information of the presence server (27), the presence server (27) sends a notification of the presence information modification to the SIP G/W (business entity side) (30) via a SIP G/W (mobile communication network side) (31). Conversely, when any modification occurs in the presence information of the SIP phone system, the SIP G/W (business entity side) (30) sends a notification of the presence modification to the presence server (27) via the a SIP G/W (mobile communication network side) (31).

(57) 要約: 異なるプレゼンス サービス間でプレゼンス情報の 同期をとる。 携帯電話を含む プレゼンス表示システムのプレ

ゼンスサーバー27には、各ユーザーのプレゼンス情報が記憶される。

WO 200

- (74) 代理人: 高橋英生, 外(TAKAHASHI, Hideo et al.); 〒 1040033 東京都中央区新川 1 丁目 2 7番 8号 新川大原ビル 6 階雄渾特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### 添付公開書類:

### 一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。